**Index of Claims** 

Application/	/Control	No.
--------------	----------	-----

09/774,347

Examiner

George J. Letscher

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUWAJIMA ET AL.

Art Unit

2653

	/	Rejected
:	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ					j		Щ	<u> </u>		
CI	aim	Т	-			Dat	_				7	
<del>  •</del>		╁╌	T	Т	T	Γ.	Ť	Т	Т	Т	1	<del>  `</del>
<del>-</del>	Original	9/19/05				1			1.			-
Final	j.j	19	l	ŀ		1						Final
"	Ō	9	İ	1			l					"
1	1	╁═	╁	┼	+	╁╌	$\vdash$	╁	+	$\vdash$	┨	-
<del>  '</del>	2 3	X	╁	╁╌	╁	┢	╁	┢	╁╾	┼	┨	$\vdash$
-	1 2	÷	╁╌	╁	╁╌	┢	╁	╁	╁╴	╁	1	-
-	4	н	╁	┢	╁	$\vdash$	╆	╁╌	╁╌	╁	1	$\vdash$
	5	H	$\vdash$	╁╌		┢	┼	+	╁	╁	1	-
-	6	Ħ	╁╌	1-	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	1	-
-	7	+	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	T	t	╁╌	┢	1	_
$\vdash$		#	t	H	╁		$\vdash$	╁	╁╌	┢	1	_
	8	╫	t	Ι-	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	1	$\vdash$	1	_
	10	11	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┰	+	$\vdash$	T	1	$\vdash$
	11	#	T	T	$\vdash$	┢	┢		T	t	1	_
_	12	Ħ	$\vdash$	t	$\vdash$	T	╁┈	1	✝	T	1	$\vdash$
	13	Ħ	T	H	+	┢	╁	$\vdash$	T	t	1	_
	14	⇈	T	H	T	$\vdash$	t	+-	1	$\vdash$	1	-
	15	Ħ	$\vdash$	$\vdash$	+	╁	t	t	┢	t	1	H
	16	Ħ	1-	T	T	H	╁	$t^-$	t	t	1	<u> </u>
	17	Ħ	┢		$t^-$	<u> </u>	T	t	T	╁	1	$\vdash$
	18	#	T		t	H	t	†-	t	1	1	$\vdash$
	19	Ħ	$I^-$				T	<del>                                     </del>	1	T	1	$\vdash$
	20	T	T	T		$\vdash$	$\vdash$	T	┢	T	1	Г
	21	Ħ			T			İΤ	1-		1	
	22	П		Г				T			1	
	22 23	П					$\vdash$		1.		1	
	24	Π	T								1	
	25 26 27	П			Ì				Г		1	
	26	П								Г	1	
	27	$oldsymbol{ abla}$							Γ		1	
	28 29	Х						1			1	
2	29	=									]	
3	30	$\prod$									]	
4	31				L						]	
5	32	Ш									]	
7	33	Ш		L								
	34	Ш			L		L	L	L		]	L
8	35	Ц	_	L			_	L	L	_		
9	36 37	Ц	ᆫ		<u>L</u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>	1	
10	37	Ц	_	<u> </u>	Щ	L_	_	L	L	_	l	
11	38	Ц	<u> </u>	L	_			L	L_	_		
12	39	Ш	<u> </u>	_			<u> </u>	_	L			
13	40	Щ	_			<u> </u>		_		L		
14	41	Ц.	;	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
15	42	V	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	$\vdash$	_		L_
16	43		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ł	_
17	44	=	L.,		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	45	ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	$\vdash$	_	_		
<del></del>	46	-		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	⊢	Щ.			<u> </u>
<u> </u>	47	$\vdash$	L		$\vdash$		_	-	Ш			
<u></u>	48	Н	$\vdash$		Н	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_		
$\vdash$	49 50	-	$\vdash\dashv$	_	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		
	่วบ	1	i 1		ıl		ı	i i	ı i			1

Cla	aim	Γ				1	Dat	e				1	Cla	im					Dat	e			
	Ι	Ţ.,	T	T					•			1									Ĭ		
匢	Original	9/19/05											लू	Original			İ	l		į	l	l	
Final	jë.	150											Final	Ē				1	i	İ	l	l	
	0	0	1	ı						l				0	1						l		
1	1	=	$\top$	+	_				T	Т		1		51				1	1	<b>-</b>	✝	Н	一
	2	x		十					Г	1		1		52		_	_		T		<del>                                     </del>	┢	一
	3	ī	+-			_	Т	Т	Т	T		1		53			Н	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	⇈
	4	Ħ	╅	$\top$			┢	$\vdash$	<u> </u>	1	t	1		54	1			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	Н
	5	Ħ	T	$^{+}$	_		H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		55	$\Box$			-	<u> </u>	<del>                                     </del>	H	一	H
	6	Ħ	+	+		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	1		56	H		-	$\vdash$	$\vdash$	H	H	┢	┢
	7	1	+	十			$\vdash$			-	$\vdash$	1		57	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	╁	┢	┢┈╴	一
	8	Ħ	+	+			$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	-	1		58	Н	_			<del>  -</del>	<del>  -</del>	┢	┢	╁
	9	Ħ	+	╅	-	┢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i		59	$\vdash$			H	╁	<del>                                     </del>	H	一	-
	10	H	╁	╈		$\vdash$	┢	-	-	┢	$\vdash$	1	$\vdash$	60	$\vdash$				┢	<del>                                     </del>		┢	$\vdash$
	11	H	╈	+		$\vdash$	┢	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	1		61	Н		_	-	╁	┢	$\vdash$	-	_
	12	H	╁	╁	_	┢	$\vdash$	-	⊢	╁	$\vdash$	┨	<del></del>	62	$\vdash$	_	-	┢	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┝
	13	H	+	+		<del> </del>	-	-	⊢	$\vdash$	⊢	1		63	$\vdash$		-	-	<del> </del>	⊢	-	⊢	H
	14	H	╁	+	-	$\vdash$	-	-	-	╁	⊢	ł		64	$\vdash$		_	-	┢	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$
	15	H	+	+	-		-	┢	┢	┢	$\vdash$	┨		65	$\vdash$			-	├—	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	16	H	╁	+	-	_	$\vdash$	-	├	-		┨		00	-		_	-	₩	⊢	┝	-	-
	17	H	╁	+	4	-	-	$\vdash$		-		┨	<u> </u>	66 67	$\vdash$			H	┢	┝	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
		╫	+	╁	_		⊢	<u> </u>	-	<b>├</b> ─	_	┨			$\vdash$			<u> </u>	-	┢	<u> </u>	$\vdash$	-
	18 19	H	╁	+	_	<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>	-		68	$\vdash$			<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	<b>—</b>	_
		H	╀	╀	4	<u> </u>	-	⊢	⊢	├	<u> </u>	-	<u> </u>	69	-			_	L	_	_	$\vdash$	$\vdash$
	20	H	4	╀	_	_		<u> </u>	<del> </del>	<b> </b>	L	ł		70			_	<u> </u>	₩	_	<u> </u>		ш
	21	Н	╂	+	-			_	-	_	_	Į		71	$\vdash$			<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>
	22	Н	+	╀	4		L	<u> </u>	┡	L	_	1		72				<u> </u>	┡	┞	_		$\vdash$
	23	Н	╀╌	╫	_		<u> </u>	_	-	ŀ	_			73	$\dashv$			_	_	_	ļ	-	_
	24	H	-	+		_			_	<u> </u>	_			74				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ь.
	25	H	+-	+-						_	⊢	l		75	_			<u> </u>	<u> </u>	⊢	_		<u> </u>
	26	Ц		4	_			_	_	<u> </u>	<u> </u>		L	76				L.	ļ	_	_	<b></b>	
	27	V	4	+	_		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			77				_	_	_	_	Ш	Ш
	28	X	╄	+	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			78				_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
2	29	=	╀-	+	4			ļ	_	L	ļ			79				<u> </u>	<u> </u>	L	Ш		Ш
3	30	Ц	┿	4	4		_	_	_					80	$\rightarrow$			<u> </u>	_	L.			Щ
4	31	Ц	1	Ψ.	4		ш	L	_	<u> </u>	_			81				L.		L.		Щ	Ш
5	32	Ц	╄	╀	4			_		$oxed{oxed}$	L.			82	$\rightarrow$			<u> </u>		L	ļ.,,		Ш
6	33	4	↓_	+	4					L.				83						L			Ш
7	34	Н	1_	+	4			L_	<u> </u>	<u> </u>				84	_			L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	Ш
9	35	H	┼	+	_	_		Ь.	Щ.	<b>_</b>	<u> </u>			85	_	_			$\vdash$	_	Щ	Ш	Щ
9	36	Ц	╄	+	4	_	_				Ь.			86	_						Щ		Ш
10	37	Ц	╀	+	4	_					_			87	_	_			L	_			Щ
11	38	Ц	4	╀	4									88	4	_		_			Ш		
12	39	Ц	↓	4	4	_								89		_			匚				
13	40	Ц		↓_	4						_			90					_				
14	41	Ц	ـ	$\perp$	4				Щ	Щ				91					_				
15	42	Ц	上	┸	┙									92									
16	43	V	1	$\perp$	4	_								93								$oxedsymbol{oxed}$	
17	44	Ξ	L	$\perp$	1	_				Ш				94					L				
	45	_	↓_	$\perp$	1			لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						95									
	46		$\perp$	1	1							[		96									
	47	_	L	$\perp$	1	]								97	$oldsymbol{\bot}$							$\Box$	
	48		1	L	1	$\perp$	_							98	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$							
	49		L	L	1	$\perp$								99									
	50				1							l		100									
																							-

Cla	aim	Date									
	1					Г			Π		
Final	Original	ĺ				1	l		1		
证	rig					i .	l			1	
		l					l	1			
	101				<u> </u>	┢	✝		T		
	101 102 103				T	T	t -	T	T	${}^{\dagger}$	
	103				┢	T		T	1	T	
	104	_	$\vdash$	T	┢		<del>                                     </del>	t	t	$t^{-}$	
	104 105 106			<b>†</b>	1-	t	一	┰	t	t	
	106	-	1	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	t	<del>                                     </del>	
<u> </u>	107			t	$\vdash$	╁	H	├-	<del>  -</del>	$\vdash$	
	107 108		Н	_	<del>                                     </del>	t	H	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	109		$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	_		┢	_	
	110	_	-	┢	┢┈	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	+	
	111	_	-	┢	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	
$\vdash$	112		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	H	+-	$\vdash$	
$\vdash$	112	<u> </u>	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	112 113 114	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	⊢	<del> </del>		╁	$\vdash$	
$\vdash$	115	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<del> </del> —	├-	╁	
<u> </u>	116		├	-	⊢	⊢	-	-	-	Н	
	116	_	_	-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
$\vdash$	117		<u> </u>	<b>├</b> _	┡	⊢	_	_	ــــ	Ш	
	118		ļ	L	_	┡	_		╙	L	
	119 120		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	120		L	L	_	L	L	_	_	Щ	
	121	$\Box$	<u> </u>		_	_	_	_	_	<u> </u>	
	121 122 123 124 125		L_	L				L	Ш		
	123		_	<u> </u>	L		_	L	L_	Ш	
	124			L	L		_			L	
	125					L				$\Box$	
	126							L			
	126 127 128 129 130 131										
	128										
	129									П	
	130									П	
	131					Π			П	П	
	132 133									П	
	133										
	134							Г		П	
	135 136									П	
	136	$\neg$									
	137						П			П	
	138	$\neg$						·	广	П	
	139						$\vdash$			М	
$\Box$	140	一						$\vdash$		Н	
$\vdash$	141	$\neg$			Н		$\vdash$		$\vdash$	H	
$\vdash \vdash \vdash$	142	$\dashv$		П		$\vdash$	$\vdash$			H	
	143						_		_	$\vdash$	
	144				$\vdash$	$\vdash$	-	_		H	
<del>                                     </del>	145	-	$\dashv$			-		_	$\vdash$	Н	
$\vdash$	146		$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	<del></del>		Н	
-	147	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			Н	
$\vdash$	148	-		Н		Н	Н		$\vdash$	Н	
	149	$\dashv$		$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$		Н	$\dashv$	
$\vdash$	150	ᅱ	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	
	150			ш		ш	Ш		ш		